

FICHA TÉCNICA

SELEKTOR 50 SC

Número de Registro: PQUA N° 1281 - SENASA

IDENTIDAD

Composición	: Atrazina
Concentración	: 500 g/L
Formulación	: Suspensión Concentrada
Grupo Químico	: Triazina
Clase de Uso	: Herbicida
Grupo HRAC	: Grupo C1. Inhibición de la fotosíntesis en el fotosistema II

CARACTERÍSTICAS

Es un herbicida perteneciente al grupo de Triazina .

MODO DE ACCIÓN

SELEKTOR 50 SC inhibe la fotosíntesis debido a que evita el transporte de electrones en la fase que requiere luz. Al no permitir que los electrones circulen con normalidad la fotosíntesis no se lleva a cabo y esto ocasiona que no haya síntesis de carbohidratos, con lo que finalmente muere la planta.

MECANISMO DE ACCIÓN

SELEKTOR 50 SC es un herbicida sistémico y selectivo que es absorbido a través de las hojas y las raíces. Este herbicida se acumula en los meristemos apicales.

SELEKTOR 50 SC es un herbicida especial para el cultivo de maíz y caña de azúcar que controla malezas de hoja ancha.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS	PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/ha		
Maíz	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	1.5-2	14	0.2
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Lechera	<i>Euphorbia hira</i>			
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>			
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
	Hierba del gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>			
	Capulí	<i>Nicandrophysaloides</i>			
	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>			
	Escoba amarilla	<i>Flaveria bidentis</i>			

P.C: periodo de carencia; LMR: límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

No realizar más de una aplicación por hectárea por campaña. Dos campañas por año.

COMPATIBILIDAD

SELEKTOR 50 SC, es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se debe evitar su mezcla con productos de reacción alcalina.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

No es fito-tóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso.